



DONALAM
AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

Donalam SRL

Sediul : Prelungirea Bucuresti nr 246 R,
Calarasi

An 2023
(REALIZAT)

Intocmit de :

RMSI

Toma Elena

Aprobat de:

Director

Deganello Enrico



0

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI



Cuprins

1. INTRODUCERE.....	2
2. Definire termeni utilizati:.....	2
3. SITUATIA ACTUALA:	6
4. Date privind activitatatea desfasurata	6
5. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI GENERATE.....	7



1. INTRODUCERE

Operatorii economici care generează deșeuri în urma importului sau a activităților desfășurate, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- ✓ prevenirea și reducerea generării de deșeuri și de gestionare eficientă a resurselor și respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- ✓ Monitorizarea în vederea reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza producere astfel încât deșeurile rezultate să fie reutilzare, reciclate, prectic reintroduse în proces;
- ✓ Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- ✓ Întreprindere și alte instrumente.

Conform definiției din OUG 92/2021 cu modificări și completări ulterioare, prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/ material/ produs să devină deșeu, în vederea reducerii: cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;

- ✓ impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau
- ✓ conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritată. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de responsabil de mediu Donalam, având la baza auditul deșeurilor generate în Donalam SRL, sediu social din Strada Prelungirea Bucuresti nr 246 R, Calarasi.

În urma rezultatelor auditului de deseuri, care are loc anual, societatea a dezvoltat și implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amanuntit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusa în special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finală în depozitele de deseuri.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

2. Definire termeni utilizati conform legislatiei in vigoare:

**DONALAM****AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor în vederea transportării la o instalație de tratare;

colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

colector - orice întreprindere/operator economic care desfășoară o activitate autorizată de colectare și acționează în nume propriu pentru strângerea deșeurilor de la terți în vederea transportării la o instalație de tratare;

deșeu - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;

deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

deșeuri periculoase - orice deșeu care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase prevăzute în anexa nr. 4

eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa nr. 7 - listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

evaluarea ciclului de viață - în legătură cu un produs, o evaluare a efectelor asupra mediului determinate de producția, distribuția, comercializarea și utilizarea produsului, inclusiv valorificarea și eliminarea acestuia, inclusiv utilizarea energiei și materiilor prime și producția de deșeuri din oricare dintre activitățile menționate;

gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supraviderea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;

pregătirea pentru reutilizare - operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele ori componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio preprocesare

prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora; impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau conținutul de substanțe nocive al materialelor, subproduselor și produselor;

producător initial de deseuri – orice persoana al cărei activitati genereaza deseuri

reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția inițială ori pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

rambleiere - orice operațiune de valorificare în cadrul căreia se utilizează deșeuri nepericuloase adecvate în scopuri de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică. Deșeurile utilizate pentru rambleiere trebuie să înlocuiască materiale care nu sunt deșeuri, să fie adecvate pentru scopurile menționate mai sus și să se limiteze la cantitatea strict necesară pentru atingerea acestor scopuri;

regenerarea uleiurilor uzate - orice proces de reciclare prin care uleiurile de bază pot fi produse prin rafinarea uleiurilor uzate, în special prin îndepărtarea contaminanților, a produselor de oxidare și a aditivilor conținuți de acestea;

reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componente care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;

tratare- operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;

trasabilitate - caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate;



uleiuri uzate - toate uleiurile minerale sau lubrifiantii sintetici ori uleiurile industriale care au devenit improprii folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrifiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sisteme hidraulice;

valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general. Anexa nr. 3 - listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;

"plătesti pentru cât arunci" - instrument economic care are drept scop creșterea ratei de reutilizare, reciclare și reducerea cantității de deseuri la depozitare prin stimularea colectării separate a deseuriilor.

schema de răspundere extinsă a producătorului - set de măsuri luate de stat pentru a se asigura că producătorii de produse poartă responsabilitatea financiară sau financiară și organizatorică pentru gestionarea stadiului de deșeu din ciclul de viață al unui produs.

Taxa de depozitare - taxa stabilită prin lege pentru fiecare tonă de deșeu eliminat prin depozitare numita « contribuția pentru economia circulară »

audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politiciei de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

abandonarea - părăsirea/debarasarea de către o persoană fizică ori juridică a deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor în locurile sau spațiile unde au fost generate;

ascunderea - așezarea deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor într-un loc în care să nu poată fi văzute și/sau găsite, alta decât îngroparea;

îngroparea - ascunderea sau încercarea de ascundere în sol a deșeurilor;

aruncarea - debarasarea de către o persoană fizică ori juridică a deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor în locurile sau spațiile, altele decât cele special amenajate pentru colectarea, depozitarea și tratarea acestora;

Activitatile desfasurate trebuie să tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseuriilor. Prima optiune este **prevenirea producerii de deseuri**, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie **minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare și valorificare energetica**. Etapa de eliminare a deseuriilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celealte mijloace, in mod responsabil astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.



Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 15 01 10*).

Donalam genereaza conform autorizatie de mediu nr 1/2018, revizuita la 26.10.2020, 47 de tipuri de deseuri, (29 nepericuloase si 18 periculoase). În anul 2022, a obtinut acord de mediu nr.1/08.06.2022, pentru proiectul "Montare cupitor cu grinzi pasitoare pe fundatie existenta", din care s-a mai adaugat 1 cod de deșeu, fata de cele prinse in AIM. Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare de deseuri exista bonul de cantar si formularul de incarcare - descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare.

Costurile operatiunilor de gestionare a deseuri sunt suportate de producatorul de deseuri conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021 cu modificar si completari ulterioare -art.16, alin.4 d).

Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației ,inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator.



Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Trasabilitatea se obtine de la operatorii economici autorizati care au preluat deseurile prin adrese oficiale, anuale.

Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deseu, este transmisa anual Agentiei de mediu din Calarasi si este pastrata cel putin 3 ani.

3. SITUATIA ACTUALA:

4. Date privind activitatatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre Donalam sunt :

1. *Depozitarea blumurilor*
2. *Incalzirea blumurilor*
3. *Laminarea*
4. *Ajustarea la cald in care au loc mai multe procese :*
 - ✓ *Activitatea de control*
 - ✓ *Tratarea și acoperirea metalelor:*
 - ✓ *Slefuirea și Sablarea*
 - ✓ *Cojirea barelor*
 - ✓ *Indreptarea la masinile de indreptat prin rulare*
 - ✓ *Indreptarea suplimentara prin presare*
 - ✓ *Debitarea*

5. *Controlul final, ambalare*
6. *Depozitare*
7. *Expeditie*
8. *Activitati de mentenanta interna utilajelor si echipamentelor detinute*
9. *Activitati de birou*



DONALAM

NFV BELTRAME GROUP

5. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI GENERATE

Din toate activitatile enumerate mai sus rezulta cele 48 de tipuri de deseuri

SURSE, TIP DESEURI GENERATE		Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate		Stadiu de realizare + observatii la sfarsit an	
Cod	Denumire deseu	Codurile deșeurilor conform HG	Cantitate estimata / an	Masuri privind gestionarea deseurilor generate	
1	deseuri din fibre de sticla	cupor cu propulsie, intretinere constructii	10 11 03	<p>1. Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deseu</p> <p>0.5 t/an</p> <p>2. Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediu inconjurator,</p>	<p>1. Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de mentenanță , prin evitarea formarii stocurilor si expirarii / deteriorarii materialelor</p> <p>2. Utilizarea bucatilor de fibra de sticla rezultate din lucrari pentru anvelopare</p>
2	Deseuri ceramice, de caramizi, rigle si materiale de constructie (dupa procesare termica)	cupor cu propulsie si cupor tratament termic ELTI	10 12 08	<p>0.5 t/an</p>	<p>3. Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de mentenanță , prin evitarea formarii stocurilor si expirarii produselor</p>

DONALAM



NV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

3	deseu alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele specificate la 16.11.03	cupor cu propulsie si cuptoare de tratament termic ELTI, GADDA	16.11.04	350t/an, la reconstruc tie 2000t/an	3. Locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.	4. Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de intretinere cupitor , prin evitarea formarii stocurilor si expirarii produselor	4. Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de intretinere cupitor , prin evitarea formarii stocurilor si expirarii produselor	5. Reutilizarea caramizilor ca decorative pentru pomii.	6. Intretinerea	Realizat	Efectuare plan de mentenanta echipamente conform programarii ; Accesul restictionat permanent;	Realizat	Efectuare plan de mentenanta echipamente conform programarii ; Cojire bare doar la cerere;	Realizat
4	Cruste tunder, tunder	linia de laminare, gospodaria de apa si cuptoare tratament termic,masina tabla revas	10.02.10	3000 t/an	4.Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans, spatiul de depozitare respectiv sa fie prevazut cu dotari pentru preventirea si reducerea poluarilor accidentale – cuve de retinere .	7. Restrictionarea accesului la platforma de deseurii metalice pentru preventirea amestecarii deseurilor	7. Restrictionarea accesului la platforma de deseurii metalice pentru preventirea amestecarii deseurilor	8. Valorificarea prin societati autorizate	9. Intretinerea	Efectuare plan de mentenanta echipamente conform programarii ; Valorificarea prin societati autorizate.	10. Valorificarea prin punct de lucru Targoviste	11. Cojirea barelor doar conform cerintelor comenzilor	10. Valorificarea prin punct de lucru Targoviste	11. Cojirea barelor doar conform cerintelor comenzilor
5	deseu pilitura si span feros	rezultat din prelucrarea cilindrilor de otel sau fonta, taiere blum si din ajustaj decojire bare	12.01.01	800 t/an	5. Anual se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, adrese de trasabilitatea deseurilor periculoase sau nepericuloase.									

DONALAM**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

6	Deseuri amestecuri metalice (capete, sutaje) + cilindri	linia laminare, ajustaj, esantioane calitate, depozit tabla	17 04 07	4000 t/an	<p>6. Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de miosuri, risc de incendiu pentru vecinatati).</p> <p>7. Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare + viza anuala valabila pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase</p>	<p>12. Taiera capetelor de bare conform clientilor,</p> <p>13. Valorificarea prin punct de lucru Targoviste</p> <p>14. Intretinerea cajelor si echipamentelor pe la cerinte;</p> <p>15. incercarea reutilizarii interne returnurilor</p> <p>16. rectificarea cilindrilor si reutilizare pana la uzura maxima</p> <p>17. Restrictionarea accesului la platforma de deseuri metalice pentru prevenirea amestecarii deseuriilor</p>	<p>Realizat</p> <p>Efectuare plan de mentenanta echipamente conform programarii ;</p> <p>Taiere capete bare doar la cerinte;</p> <p>Restrictionare acces platforma permanent;</p> <p>Intretinere cilindrij;</p> <p>Valorificare prin societati autorizate ;</p>	
7	Deseuri amestecuri de beton, caramizi, tigle si produse ceramice altele decat cele specificate la 17 01 06	cupitor cu propulsie si cuptor tratament termic	17 01 07	200 t/an		<p>18. Concascarea si refolosirea interna la cai de acces a cel putin 70% din deseurile de amestec de beton din constructii si demolari.</p> <p>19. Predarea deseuriilor care chiar nu mai pot si consacate sau refolosite</p>	<p>Realizat</p> <p>Predare doar amestecuri de beton caramizi ce nu s-au putut refolosi sau sorta.</p> <p>Cantitate valorificata prin societati autorizate</p>	

DONALAM

AFV BELTRAME GROUP



F-MSSO-153/Ed.2

8	Deșeuri municipale amestecate	tot amplasamentul	20 03 01	500 mc/an	8.La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expedite/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.	nepericuloase teritoriul Romaniei.	pe aruncarii la menajer a deșeurilor ce pot fi sortate.	20. Colectarea selectiva a tuturor deșeurilor si evitarea aruncarii la menajer a deșeurilor ce pot fi sortate.	Realizat Verificare pubele lunar privind modul corect de colectare selectiva Diminuarea cantitatii de menajer fata de anul precedent.
9	Deseu material sablare (praf metalic si alice uzate)	sablare	12 01 17	10 t/an	Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/ valorificatorul/ eliminatorul final autorizat, un exemplar reuinindu-i producatorului de deșeuri (generatorul, cel care preda aceste deșeuri). Acest exemplar	8.La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expedite/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.	22. Intretinerea echipamentelor interne o functionare cat mai buna si evitarea formarii deșeurilor prin societati autorizate	22. Intretinerea echipamentelor interne pentru o functionare cat mai buna si evitarea formarii deșeurilor prin societati autorizate	Realizat Intretinerea echipamentelor interne conform programarii Cu generare minima de deșeu, eliminat prin societati autorizate.
10	Deseuri de ambalaje din hartie si carton	tot amplasamentul	15 01 01	3 t/an	24. Reutilizarea cutiilor de carton ca ambalaje pentru alte colete trimise cu probe la clienti	24. Reutilizarea cutiilor de carton ca ambalaje pentru alte colete trimise cu probe la clienti	S-au refolosit cutiile de carton la colete diverse;	24. Reutilizarea cutiilor de carton ca ambalaje pentru alte colete trimise cu probe la clienti	Realizat S-au refolosit cutiile de carton la colete diverse;

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

11	Deseuri de ambalaje din materiale plastice	tot	15 01 02	poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei deseurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002.	poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre agenti autorizati	28. Predarea selectiva a Valorificare prin deseurilor de hartie si carton economici
				9. Deseurile PERICULOASE pot fi transportate fara alte aprobari de la autoritati competente (APM, ISU) NUMAI DACA intr-un an, indiferent de numarul transporturilor efectuate, cantitatea totala ESTE MAI MICĂ DE 1 TONA. Pentru cantitati anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevazut in HG 1061/2008.	29. Micsorarea cantitatii de deseurile de materiale plastice utilizarii paharelor de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica. S-au distribuit fiecarui angajat o sticla de 0.5 l de metal reutilizabila.	Realizat Refolosirea recipinetelor pentru apa
				1 t/an	30. Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea deseurilor generate pe amplasament si in birouri.	S-au instruit (mod practic) toti angajatii cu modul de colectare selectiva deseuri
					31. Reutilizarea ambalajelor de plastic utilize pentru transportul comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.	Verificare lunara pubele privind modul corect de colectare Valorificare prin societati autorizate
					32. Încurajarea documentelor doar indosariate fara utilizarea foliilor de trasabilitati	folosirii

DON ALAM**NV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

		generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formulele de incarcare-descarcare nepericuloase formulele expedite/transport deseuri periculoase	protectie, in cazul necesitatii utilizarii foliilor, la deteriorarea documentelor, foliilor de plastic se vor refolosi
12	Deseuri de ambalaje din lemn	magazie, parc burmuri, expedite	33. Încurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.
13	Deseuri de ambalaje din metal	calitate, logistica, ajustaj	<p>34. Refolosirea intemna a ambajelor de lemn sosit pe vagon cu materia prima, prin taierea si livrarea impreuna cu produsul finit.</p> <p>35. Reutilizarea ambajelor de lemn (paleti, cutii lemn) utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii</p> <p>36. Intretinerea masinilor pe poansonat conform programului de mentenanta intern pentru desprinderii poanoaneelor si generarea deseului de ambalaj de metal.</p> <p>Nu s-a generat</p>

DONALAM



F-MSSO-153/Ed.2

14	Deseuri fier si otel mentenanta	17 04 05	transport vederea operatiunilor valorificare eliminare, si cel mai important, deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/ eliminatorul final),	deseuri in interne si/sau accesului la deseuri prevenirea deseurilor de lucru Targoviste	37. Refolosirea tablelor pentru alte lucrari interne 38. Restricționarea accesului la platforma de metalice pentru amestecarii 39. Valorificarea prin punct de lucru Targoviste	pieselor/ Realizat S-au refolosit table de la acoperisuri la peretii haleor sau alte lucrari interne; Accesul restrictionat permanet pe platforma; Valorificare prin societati autorizate sau punct de lucru Donalam Targoviste
15	Deseuri materiale plastice si de cauciuc mentenanta	19 12 04	puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/ reciclare/ eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate), prin adresele de trasabilitate	40. Refolosirea covoarelor de cauciuc electroizolante care nu au mai indeplineste rol de protectie electric, in protejarea podelor atelierelor sau posturilor de comanda	Realizat S-au refolosit covoarele de cauciuc la reorganizarea atelierelor ; Eliminat resturi prin societati autorizate	
16	deseuri anvelope magazie, scoase din uz mentenanta, logistica	16 01 03	3 t/an	41. Refolosirea interna ca si ghivece de flori, delimitarea parcuri 42. Deseurile care nu se pot refolosi se vor preda catre societati autorizate	Realizat S-au refolosit o parte pentru ghivece de flori; Valorificare prin societati autorizate	



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

17	Deseuri de la curatarea canalizarii pluviale si menajera	canalizare menajera	20 03 06	0.2 t/an	Nu s-a generat
18	Deseuri sticla din dezmembrari/dezafectari	mentenanta, proiecte	10 11 12	0.2 t/an	Nu s-a generat
19	Imbracaminte de protectie nepericuloasa	sanatate si Securitate in munca	15 02 03	0.5 t/an	<p>43. Inlocuirea luminatoarelor din sticla cu cele de policarbonat.</p> <p>44. Colectarea selectiva si predatea catre societati autorizate</p> <p>45. Utilizarea pana la uzura a echipamentelor de protectie</p> <p>46. Refolosirea cizmelor care nu mai indeplinesc cerinta de electroizolant in lucrari de mentenanta interna (unde este cazul)</p>
20	Alte deseuri din lemn	intretinere spatiilor de lucru	20 01 38	3 t/an	Nu s-a generat
21	Hartie, maculatura	birouri, arhiva,	20 01 01	1 t/an	<p>47. Printare doar daca este absolut necesar;</p> <p>48. Print fata - verso;</p> <p>49. Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate;</p> <p>50. Reutilizarea hartiei ca si ciorne</p> <p>51. Amplasarea optima in birouri si amplasemanet , utilizarea recipientilor pentru</p>

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

22	Mase plastice	tot	20 01 39	0.1 t/an			
23	Cartuse imprimanta	imprimante IT, logistica	08 03 18	0.3 t/an			
24	Alte baterii si acumulatori	mentenanta electrica	16 06 05				
				1 t/an			
25	Echipamente electrice si electrocasnice	mentenanta electrica	20 01 36	10 t/an			

				colectare selectiva a hartiei/ maculaturii.		
52.	Predarea deseurilor catre societati autorizate			Nu se generat		
53.	Incurajarea folosirii de acumulatori reincarcabili in locul bateriilor obisnuite			Folosirea de acumulatori reincarcabili in locul bateriilor obisnuite		
54.	Folosirea mouse/tastatura cu fir in locul celor wirles pentru prevenirea diminuarii cantitatilor de deseuri de baterii			Folosirea mouse/tastatura cu fir in locul celor wirles pentru prevenirea diminuarii cantitatilor de deseuri de baterii		
				Valorificare prin societati autorizate		
55.	Predarea la schimb a EEE mari in timpul achizitionarii altele noi			Realizat	Achizitia de EEE doar de produatori la registrul de producatori de EEE.	
56.	Achizitia de EEE doar de la producatori inregistrati in registrul de producatori de EEE.				Valorificare prin societati autorizate	

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

26	Deseuri piese de polizare uzate si materiale de polizare, altele decat cele specificate la 120120	ajustarea produsului finit	12 01 21	1.5 t/an		Utilizarea unei cutii din metal, cu un orificiu care sa nu permita aruncarea panzelor la deseurui pana nu au fost complet folosite.	Nu s-a generat
27	Cabluri	mentenanta electrica si dezafectari/ demolari	17 04 11		0.5 t/an	Colectare selectiva si predate catre societati autorizate	Realizat
28	rumegus, talas, aschii	mentenanta electrica si dezafectari/demolari	03 01 05	2 t/ an recuperare interna		Refolosirea cablurilor electrice la alte lucrari Demontarea tablourilor electrice si valorificare pe componente Valorificare prin societati autorizate	Nu s-a generat
29	Rasina schimbatoare de ioni epuizata	gospodarie apa - dedurizare	19 09 05	0.2 t/an		Refolosirea interna drept absorvent in caz de surgeri accidentale de ulei , curatenie sau intretinere echipamente	Nu s-a generat

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

30	Substanțe chimice de laborator	determinări ale calității materiilor prime și produsului finit	16 05 06*	0.1t/an	Realizat :	
31	Deseu ulei de la separatoare apa-ulei	colectate de la gospodaria de apă a laminorului	13 05 06*	5 t/an	Nu s-a generat	



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

32	Alte emisii (deseuri combinate)	de la utilajele care prelucraza metalele, ajustaj	13 08 02*	10 t/an		
33	ceruri si grasimi uzate	mentenanța generală	12 01 12*	3 t/an		
34	Deseuri ambalaje care contin reziduuri de substanțe sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	mentenanța, expedite, laminor,	15 01 10 *	1 t/an		
64.	Reutilizarea emisiei de la masina de cojit la masinile de indreptat care nu sunt la fel de pretentioase din punct de vedere calitativ.	Realizat: Folosirea unui biocid pentru prelungirea de viata a emisiei, Decantarea si refolosirea emisiei uzate la alte echipamente mai putin sensibile				
65.	Implementarea unui proiect de recuperare emisie sau filtrare emisie si refolosire la alte echipamente	Realizat:				
66.	Intretinerea echipamenelor planurilor de mentenanța preventivă pentru evitarea gresirii suplimentare si generarea deseuriilor de vaselina uzata	Realizat: Plan de mentenanța realizat conform programarii ; Gresare echipamente cu utilizarea gresoarelor; Eliminare prin societati autorizate;				
67.	Achiziționarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producării de deseurii de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.	Realizat: Achiziționarea produselor lichide in recipienti de volum mare.				
68.	Reutilizarea butoaielor metalice de la emulsiile si uleiurile de ulei uzat si deseuriilor de ulei uzat si deseuri de praf de sablare, tunder , span	Reutilizarea butoaielor metalice de la emulsiile si uleiuri pentru depozitarea deseuriilor de ulei uzat si deseuri de praf de sablare, tunder , span				

DONALAM**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

35	Acumulatori cu pb	mentenanța electrică	16 06 01*	1 t/an		
36	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	mentenanța, calitate	13 01 10*	3t/an		
37	Ulei sintetic uzat, de motor de transmisie si de ungere	ajustaj, compresoare	13 02 06*	1 t/an		
38	Ulei mineral uzat, de motor, transmisie si ungere	mentenanța	13 02 05*	1 t/an		
39	Namoluri de separare apa- ulei	Numai reparatii capitale ale gospodariilor de apa	13 05 02*	0 t/an		

			Valorificare prin societăți autorizate	deseuri
				Nu se generă
		69. Filtrarea și reutilizarea uleiurilor în zone mai puțin pretenționase, fără să pună în pericol durata de viață a echipamentului.	Realizat: Realizare mențință conform plan Filtrare și refolosire prin societăți autorizate Valorificare deseuri prin societăți autorizate	
				Nu se generă
		70. Filtrarea și reutilizarea uleiurilor în zone mai puțin pretenționase, fără să pună în pericol durata de viață a echipamentului.	Realizat: Realizare mențință conform plan Filtrare și refolosire prin societăți autorizate Valorificare deseuri prin societăți autorizate	
		71. Valorificarea societăți autorizate		

DONALAM**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

40	Uleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a caldurii	statii electrice	13 03 07*	1 t/an		72. Filtrarea si reutilizarea uleiurilor in zone mai putin pretenionase, fara sa puna in pericol durata de viata a echipamentului.	Nu s-a generat
41	Deseuri echipamente de protectie contaminat, materiale filtrante, materiale de lustruire	mentenanta linia laminare, expedite, ajustaj	15 02 02*	3 t/an		73. Ulei folosit in general pentru completare 74. Acordarea de materiale igienico sanitare strict necesar . 75. Utilizarea combinezoanelor de unica folosinta si a manusilor pana la deteriorare 76. Intretinerea echimanetelor conform planurilor de mentenanta pentru evitarea scurgerilor accidentale si generarea de aborant contaminat	Realizat: Acordarea de materiale igienico sanitare strict necesar. Utilizarea combinezoanelor de unica folosinta si a manusilor pana la deteriorare Realizare plan de mentenanta conform programarii Valorificare prin societati autorizate
42	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	mentenanta electrica	20 01 21*	0.1 t/an		77. Prelungirea duratei de viata a echipamentelor electrice si electronice; 78. Încurajarea reutilizarii si/sau a repararii produselor defecte sau a componentelor acestora;	Realizat: Repararea droserelor si eliminare doar tuburi arse. Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corperi de iluminat pe baza de

DONALAM**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

43	detergenti ce contin ingrediente periculoase	menținanta mecanica	20 01 29*	0.2 t/an	79. Utilizarea economică a iluminatului artificial; 80. Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri cu durată mare de viață;	leduri cu durată mare de viață Realizare plan de menținanta conform programarii Valorificare prin societati autorizate
44	electroliți colectati separat din baterii și acumulatori	menținanta electrica	16 06 06 *	0 t/an	81. Inserarea în contract a societății externe de întreținere a echipamentului de curătare plese, să își ia deseurile în apoi	Nu s-a generat
45	deseuri de la epurarea apei de racire cu continut de ulei	gospodarii apa	10 01 11*	0.1 t/an	82. Reducerea cantitatilor de deseuri electroliți uzati prin înlocuirea acumulatorilor umezi cu cei uscați	Nu s-a generat
46	deseu fractii de span usor și praf cu continut de substanțe periculoase	strunguri cilindrii	19 10 03*	0.1 t/an		Nu s-a generat
47	vopseluri și lacuri cu continut de solventi organici sau alte substanțe	activitati de servicii suport pentru intreprinderi	08 01 11*	1 t/an	83. Mantinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe chimiice /opsea	Realizat : S-a mentinut o evidenta pe valabilitate subst chimice /opsea

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

DONALAM

F-MSSO-153/Ed.2

		fiecare categorie de produse in parte. 84. Achizitionarea de lacuri si vopseluri numai la comanda si in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora.	s-au achizitionat numai strict necesar Distribuirea din magazie de substance chimice cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou.	
		85. Distribuirea din magazie de vopseluri si diluantii cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou. 86. Alegerea furnizorilor care comercializeaza produse "pe baza de apa", in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic.	Alegerea furnizorilor care comercializeaza produse "verzi", in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic. S-a eliminat prin societati autorizate substante care s-au inlocuit	Realizat: s-a sortat deseurile de amestec de beton care poate fi concasat de cel care nu se poate concasa
48	Amestecuri din constructii si demolari	Activitati de montare si mici demolari de la proiectul "montare cupitor cu grinzi pasitoare"	17 09 04 20 mc/an	87. Sortarea deseuriilor de amestec de beton care poate fi concasat de cel care nu se poate concasa



Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilzare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseuriilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deseuriilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseuriilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseuriilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseuriilor se transmite lunar si anual catre Agentia pentru Protectia Mediului din Calarasi.

Donalam intocmeste un registru complet cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispozitia persoanelor autorizate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si ale autoritatii cu atributii de control. Acest regisztr contine minimum detalii cu privire la:

- cantitatile si codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor si detaliile de atestare si de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisa privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deșuri periculoase in afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date sunt raportate Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi, ca parte a RAM

Măsurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deșuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizată prin implementarea unor politici si practici conform coloanei din tabelul de mai sus.

Minim anual, se realizeaza instruirea/attentionarea angajatilor cu privire la:

1. Importanta prevenirii generarii deșeurilor si obligatia reutilizarii produselor si a colectarii selective a deșeurilor;
2. Conștientizarea si sporirea atenției in ceea ce priveste colacționarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite;
3. Utilizarea bazei de date si a altor materiale in format electronic, precum si a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) si salvarea acestora in format electronic
4. Instruirile practice privind modul de colectare selectiva al deșeurilor
5. Instruirea noilor angajati privind modul de colectare selectiva al deșeurilor si a instructiunilor interne perinvind colectarea selectiva a deșeurilor.
6. Instruirea practica a firmelor externe privind modul de colectare selectiva al deșeurilor
7. Continuarea monitorizarii selectarii deșeurilor si in special a celor asimilat menajere



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

Alte masuri interne :

1. intocmire aviz de transport emulsie in 2023
2. solicitarea vizelor anuale pentru autorizatiile de mediu ale tuturor colectorilor de deseuri
3. solicitarea informatiilor privind trasabilitatea deseuriilor predate in 2022, confirmarea platii la fondul pentru mediu a tarifului de 2% pentru valorificare deseuri pana la 15 ianuarie 2023 in vederea raportarii corecte la incheierea anului 2022
4. Introducea de sanctiuni in procedura interna P-MSSO-17 , pentru firmele externe, in cazul nerespectarii modului corect de colectare selectiva a deseuriilor
5. Introducerea ca obiectiv intern "Instruirea practica privind modul de colectare selectiva al deseuriilor pentru fiecare departament"
6. Refacerea contractelor deseuri metalice si ambalaje lemn si metal
7. Publicarea pe site-ul AFV a Programul de preventie si reducere a deseuriilor pentru anul 2023
8. Transmiterea tuturor deseuriilor metalice la punctul de lucru Targoviste, cu scopul de valorificare in otelarii proprii.
9. Cautarea in permanenta valorificatori autorizati pentru deseurile valorificabile.
10. Continuarea de filtrare a emulsiei de la masina de pelat din Ajustaj sau realizarea proiectului de achizitie instalatie proprie de filtrare in scopul reducerii cantitatilor anuale de deseuri periculoase generate

